

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO I DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH  
ADRES INWESTYCJI : NIEMODLIN ul. TYSIĄCLECIA DZ. NR 998, 1003/2, 924/13  
INWESTOR : GMINA NIEMODLIN  
ADRES INWESTORA : 49-100 NIEMODLIN ul. BOH. POWSTAŃ ŚL. 37  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOSIAK BOGDAN  
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY OŚWIETLENIOWE</b>					
1	KNR-W 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 170	m m	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetleniowych 4,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVK o śr.do 75 mm 194	m m	194,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,000</b>
4	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 o śr.do 100 mm 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 194	m m	194,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,000</b>
6	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm <sup>2</sup> 194	m m	194,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,000</b>
7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl. przew. kpl. przew.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13	KNR-W 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 170	m m	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
<b>2 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
14		Obsługa geodezyjna, opłaty z wyłączenia, opłata za zajęcie pasa drogowego 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
16	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
18	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	kpl		
d.2	<b>1304-01</b>	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	19,7880	0,00	0,00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,4200	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	2,6870	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	5,1186	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy	m-g	0,8730	0,00	0,00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9,5600	0,00	0,00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0,8730	0,00	0,00
8.	spawarka	m-g	14,8410	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł